



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der EU-Verordnung 305/2011  
(Bauprodukteverordnung – BauPVO)

LE-Nr.: **6005A-CPR-15088 Hohlprofil**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:   | <b>EN AW-6005A T6</b> nach DIN EN 755-2:2013 Tabelle 29<br><b>Offenes Profil und Hohlprofil</b>                         |
| 2. Chargen-Nr. / Serien-Nr.:<br>Gemäß Artikel 11 Absatz 4  | <b>siehe Etikett der Verpackungseinheit / Abnahmeprüfzeugnis</b>  |
| 3. Verwendungszweck des Bauprodukts:   | <b>Strangpressprofile aus Aluminiumlegierung -<br/>Erzeugnisse für Tragwerksanwendungen<br/>gemäß DIN EN 15088:2005</b> |
| 4. Kontaktanschrift des Herstellers:   | <b>H. Hüttenbrauck Profil GmbH<br/>Profil-Walz- und Presswerk<br/>Auf dem Spitt 23<br/>D-58730 Fröndenberg-Frömern</b>  |
| 5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:<br>Gemäß Artikel 12 Absatz 2   | <b>entfällt</b>   |
| 6. Bewertungssystem der<br>Leistungsbeständigkeit:<br>Gemäß Anhang V   | <b>DIN EN 15088:2005 Anhang ZA<br/>Konformitätsbescheinigungssystem 2+</b>  |
| 7. Die notifizierte Stelle:  | <b>TÜV NORD Systems GmbH &amp; Co.KG</b>  |
| Hat die Erstinspektion und laufende<br>Überwachung nach dem System :<br>vorgenommen, und das Zertifikat :<br>als Konformitätsbescheinigung für die<br>werkseigene Produktionskontrolle<br>ausgestellt. | <b>2+<br/>0045-CPR-1943</b>   |
| 8. Bauprodukte mit<br>Europäischer Technischer Bewertung:  | <b>nein</b>   |
| 9. Erklärte Leistung   |   |

**Offenes Profil**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Grenzabmaße / Formtoleranz	Tabellen 1-15 Tabellen 1-10	DIN EN 755-9:2008 DIN EN 12020-2:2008
Mechanische Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zugfestigkeit</li> <li>• Streckgrenze R<sub>p0,2</sub></li> <li>• Bruchdehnung A</li> <li>• Härte HBW</li> </ul>	Tabelle 29 <b>Offenes Profil</b> Wanddicke t (mm) ≤ 5           5 < t ≤ 10       10 < t ≤ 25 min. 270 MPa   min. 260 MPa   min. 250 MPa min. 225 MPa   min. 215 MPa   min. 200 MPa min. 8%         min. 8%         min. 8%	DIN EN 755-2:2013
Chemische Zusammensetzung	Tabelle 6 Zeile "EN AW-6005A"	DIN EN 573-3:2013



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der EU-Verordnung 305/2011  
(Bauprodukteverordnung – BauPVO)

## Hohlprofil

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Grenzabmaße / Formtoleranz	Tabellen 1-15 Tabellen 1-10	DIN EN 755-9:2008 DIN EN 12020-2:2008
Mechanische Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"><li>• Zugfestigkeit</li><li>• Streckgrenze <math>R_{p0,2}</math></li><li>• Bruchdehnung A</li><li>• Härte HBW</li></ul>	Tabelle 29 <b>Hohlprofil</b> Wanddicke t (mm) $\leq 5$ $5 < t \leq 15$ min. 255 MPa                      min. 250 MPa min. 215 MPa                      min. 200 MPa min. 8%                              min. 8%	DIN EN 755-2:2013
Chemische Zusammensetzung	Tabelle 6 Zeile "EN AW-6005A"	DIN EN 573-3:2013

9.1 Die Legierung ist zum Schweißen geeignet

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl. Ing. B. Grund  
Name

Betriebsleiter  
Funktion

Unna, 27.08.2014

  
.....  
Unterschrift